

Kursplan för kalenderåret 2004

INTRODUKTION TILL BRANDSKYDD I BYGGNADER VBR250

Building Fire Protection

Antal poäng: 2. **Betygskala:** UG. **Valfri för:** A4. **Kursansvarig:** Univ.lektor Robert Jönsson, Brandteknik. **Prestationsbedömning:** Godkänd projektuppgift och närvaro vid 80 % av föreläsningarna samt skriftlig tentamen.

Mål

Kursen skall ge en inblick i och bakgrund till de brandskyddsregler som gäller för byggnader samt ge en övergripande kunskap om utformningen av brandskyddsdokumentation.

Innehåll

Kursen behandlar byggnaders brandskydd. Historiskt sett har brandskyddsregler haft ett mycket stort inflytande på byggnaders planlösning och utformning. Dessa regler, ofta med krav på detaljutformning, har ersatts med funktionsbaserade brandskyddsregler. Dessa regler ger större frihet i utformningar men ställer också större krav på dokumentation att brandskyddet är uppfyllt. Kursens innehåll i sammandrag:

- lagstiftning och byggregler
- brandförlopp och brandrisker
- skydd mot brand och brandgasspridning
- utrymningssäkerhet
- projektuppgift brandskyddsdokumentation

Kursen innehåller föreläsningar och tillfällen till konsultation kring en obligatorisk projektuppgift.

Litteratur

Brandskyddshandboken. (2002). Rapport 3117, Brandteknik, Lunds tekniska högskola.